

本周工作

- 1.自学3d slicer和itk snap，利用现有的肺结节医学图像数据，掌握标注肺结节的流程
- 2.重点放在3d slicer这款开源软件，搭建3D Slicer+Qt-easy-build+VS2013环境进行后续工作
- 3.阅读之前组内成员用Python编写的标注软件代码
- 4.在youtube上发现一个较好全面的标注软件，实现点击图像某点自动识别框起整个肺结节区以及生成分析报告等功能，但未找到开源代码
- 5.阅读关于设计神经网络论文 Learning Deep Features for Visual Recognition

下周工作

- 1.继续寻找开源C++版标注软件，对后续开发C++版标注软件提供参考
- 2.阅读深度学习和LSTM等相关内容

任务	截止日期	当前进度
C++版标注工具开发	待确定	3d slicer下已配置好开发环境
文档阅读	待确定	阅读设计神经网络相关论文